三省邊防備覽

漵江嚴如熤輯

策畧

陝西之漢中興安商州四川之保寧綏定夔州湖北之鄖陽宜昌地均犬牙相錯其長林深谷往往跨越兩三省難以界劃故一隅有事邊徼悉警守土之吏疆域攸分即能固圉保民詎能越境而謀故講乂安之策必合三省通籌之也

天文井宿次未午二宮分度最廣商州在井一度漢中興安在井三度保寧在井十三度夔州綏定二府均在翼十七度而奉節巫山大寧雲陽梁山萬縣又在翼十度鄖陽

府之鄖縣在星六度房縣保康在張一度竹山張二上津張三鄖西竹溪在張四聖人仰觀俯察休咎之徵鑒諸儀象任邊防之重者不可不隨時占候也

南山在陝西西安府之南山高而長阮亭所云終南雲物一千里是也西爲太白山北爲華嶽山由秦隴而東蹯芘棧經五郎巻義東連商洛瀰亘河南諸山鎮安洵陽漢陰石泉洋縣各山皆其支分別派窮巖邃谷老林深箐爲人跡所不至時虞伏莽故往史所稱動曰南山盜賊

南山專屬陝西在渭河之東南漢江之北其[illegible]

徑至湖江北岸陝則興安平利白河定遠[illegible]

保寧綏定太平夔州湖北則鄖陽之房縣竹山竹谿宜之歸州興山均在江漢之間其山之最鉅有名者曰大山大約自秦階折而東爲畧陽之仇池經寧羌南鄭城固至定遠巴州凡川東北與陝興安湖鄖陽宜昌漢江以南各山皆其支分別派而下結爲均州之武當巴山老林跨川陝兩省周行千數百里在蜀曰三巴老樹陰森爲太古時物春夏常有積雪山內谷暗入其中者蒙蔽不見天日堵防難周宜其爲逋逃藪也

西安之咸陽長安藍田盩厔鄠縣鳳翔之寶鷄郿縣均在山外而縣轄地方往往錯入山內咸陽長安盩厔三邑錯

入山內者尤窎遠往往至三四百里故有鞭長莫及之患陝西各山大約多類華嶽峻削挺拔非如東南坡陀蜿蜒易於攀躋由華州經藍田至寶雞共七十二峪口山賊竄伺內地必由峪口而出故當辦理賊之時防其竄突於各峪口徧設卡扼以重省城門戶

寶雞古陳倉渡渭河進山經草涼驛黃牛堡過鳳縣留壩廳至褒城縣山程六百里爲北棧道山峻水急其中多谿巖壁立難以鑿路募匠鑿石成孔橫貫巨木上覆木板外作欄檻繞之如橋梁狀名曰棧道其中最險曰煎茶坪大散關鳳嶺柴關嶺馬鞍二十四嶠雞頭關父老言數十年

前古木叢篁遮蔽天日異花奇木芬馥泉巖近爲川楚投民開墾路增崎嶇而風景不復葱蒨矣

棧道之西爲秦隴階文徽成各州縣東則南山老林山埡谷口處處可以踰越形勢如蜈蚣狀故賊匪東西奔竄防堵爲難

漢中府治東有饒風南積大巴北扼大散西拒仇池漢江橫貫其中最爲形勝其中南鄭城固洋縣西鄉褒城沔縣周圍五六百里一望平原地美人殷漢高因之成帝業而武侯北定中原亦屯軍於此晉宋以後爲梁州唐更名興元王阮亭咏之曰平蕪蹀躞連錢馬近郭參差橘柚村非

虛語也
興安在漢江南地勢寬廠府治本無城秦撫軍防堵教匪築土墻以守沿舊號曰老城山內土性不堅夏秋霖雨輒有坍塌邊徼重地宜爲未雨綢繆者
興安往西安大路由漢中一千八百餘里於山中另開闢新路由洵陽之趙家灣兩河關經過鎮安孝義出大峪口山程約七百里較棧道捷甚然鳥道羊腸中如九里岡流璃溝(安康)判官嶺仙人碥(洵陽)梅花鋪鷄上架(鎮安)猴子石大[illegible]磘(孝義)高峻險巇闕一徑於樹根石角之間稍不戒則人馬均墮非如棧道地雖險而路寬故招解人犯仍由漢江六

西鄉所管共七十二地方山大林深極其遼濶周圍二千餘里嘉慶七年奏將山內二十四地方分設撫民同知廳治在班城爲班定遠侯封地因名廳曰定遠距西鄉縣二百九十里至四川太平廳二百四十里沿邊東接毛壩關南繞鹽廠平落西歷余侗白楊關共計六百八十里與四川之太平巴州通江南江接界內有星子山老林約數十里亦大山也大巴山在定遠者四百餘里西鄉之險峻盡分廳治而西鄉成腹地矣

定遠設姚家壩僧池壩兩巡檢距廳治皆二百餘里人煙

稀少姚家壩尤為荒凉嘉慶九年方撫軍奏移姚家壩巡檢安設漁肚壩簡池壩巡檢安設黎壩均在廳城西南一百里內外定遠捐修廳城兩巡檢分防之地亦為代修石堡三城鼎峙頗資犄角

鳳縣古池荷郡又為鳳州西通隴右南扼巴西自古必爭之地東南為南山老林由城西進山溝約百餘里至甘肅之兩當再西為徽成兩縣毗連秦州山賊竄甘省多取道於此故於縣治增設漢鳳營

乾隆二十九年分褒城武關以北鳳縣南星以南設留壩廳改漢中水利通判為留壩廳撫民通判留壩在褒谷

西有紫栢山高數十里青巒聳拔上挿雲霄相傳爲張子房辟穀處廳治湫隘兩面高山中間溪流湍激向無城垣由鳳縣至褒城四百里空曠爲遠軍火糧餉時有疏虞近修磚城一座頗爲聳固崇墉仡仡行棧道者心膽爲之一壯

褒城之馬道相傳爲蕭相國走馬追淮陰侯處就驛結堡人煙較縣治爲多

光武征隗囂得畧陽而囂懼嘉陵江襟帶城西另有小河一道名八渡河繞城東而下渡嘉陵江西進至白馬關爲甘肅要衝

舊誌有仇池四面陡險上頗平廠有泉有田往時武都羌據以爲固者在今成縣西和間邑境山壤磽确沿途絕少水田

川省入陝首爲寧羌州州境遼濶綿延數百里黃壩扼巴蜀之咽喉陽平爲秦隴之門戶荒耳山茅埡子板倉壩一帶與廣元昭化之荷葉舖石龍埡坡墻嚴黎壩各處壤羌相錯山幽谷深易以藏奸間有水田稻出無多

與元洋州唐時屢爲駐蹕之地北路進牛羊嶺麻庄河燕兒溝一帶大山數百里與西安之長安盩厔接界[illegible]閒者於近於華陽地建土堡一座添設文武官弁[illegible]

林深彈壓非易

定遠設廳而後西鄉邊防盡屬定遠禦賊當在門墻之外嚴定遠之防維則西鄉自可固圉軍興時賊匪往來巴山數百里幾成豹狼巢窟西鄉當山路鍾家溝堰口峽口大巴司各等處俱有重兵派將官防堵

陝省入川之路其由寧羌廣元棧道而前者正道也而奇兵往往由西鄉而進漢昭烈取漢中大兵發葭萌關張桓侯由西鄉一路後西鄉爲桓侯封邑定遠之扯旗溪拴馬崗各處多桓侯遺跡明時川賊鄖本恕犯漢中流賊張獻忠入川總兵左良玉等扼賊力戰多在漁肚壩九拱坪一

路定遠之設廳洵安邊遠猷也
石泉本漢陰之石泉堡成化十七年改爲縣治在漢江北岸縣令李樞煥籌修關廂崇山峻嶺一望巑岏饒峯關高十五里石磴盤折其險可守自饒峯北進山爲興安往五郎之路中有雲霧山山河界猶兒嶺諸險均極幽峻四畝地營與五郎聲息相通尤爲必守之要四面老林一二棚民之外別無土著稽防稍疎輒起寇心
漢陰本縣治與安州轄與安陞府漢陰改爲廳治地勢平坦廳北各山與五郎鎭安相連漢七城古跡在廳南漢江之上

紫陽縣本漢陰之紫陽堡成化年間改爲縣轄地多在漢江南岸任河洞河大小道河均在縣南溝岔紛歧山岡亙疊袤延數百里易以伏莽賊匪滋事之時居民搬住漢江北岸不敢回故地者數年

紫陽南境扼要之地有鐵佛寺斑鳩關東南近安康有大山曰五朵雲林深路峻上下數十里賊匪伏匿官兵搜捕

經略

安康本興安州治興安陞府改附郭首邑縣境遼闊西往漢中一路恒口地勢平坦西北王莽山牛山層巒聳峙爲終南分支明季附李賊之車廂谷即在二山間松樹嶺上

下園山與洵陽鎮安孝義接界林幽谷深奸徒易以伏匿傳家河一路由山溝中行地雖幽暗路頗平夷故避兩河關之險者由鎮安取道於此徑達興安漢陰

安康南與平利西與紫陽交界西南至南天門與四川之城口廳交界窮地數百里崇山峻嶺溝汊分岐有滔河嵐河大道河等名地方極其幽僻距縣窵遠稽防難周往時楚中傳教之人潛相煽惑故請查叛產絕業安康為最多經正民興導遐遠之愚蒙使不為邪慝所炫是所望於良司牧矣

平利北連安康東界洵陽東南接湖北之二竹西南與四

[illegible][illegible]平大寧交界鎮坪一隅深入川楚之中距縣治三
百六十里馬道一線盤折危巖峭壁之間雞心嶺扼夔府
大寧之路偏巖子通一碗泉汎平溪河八仙河與太平廳
之城口黃墩相接處處老林內有化龍山綿亘百數十里
尤爲幽峻匪徒出沒設巡檢專司稽防添安大營畧資控
制洽途之八卦廟盂石嶺散子坪等處亦爲要隘
洵陽在漢江北縣治孤峯突兀夾以漢江洵河俗稱金線
釣胡盧縣北關外地勢頗高可以俯瞰城中嘉慶六年知
縣嚴如熤捐大礮臺一座修甬道數十丈其[illegible]可守邑境
尚有木關光林兩河關爲由商洛入金洋必爭之隘

洵陽西北與安康孝義鎮安東與山陽及湖北之鄖西南與白河西與平利西南與湖北之房縣竹山竹谿均皆接界犬牙相錯者共九邑與平利均爲陝邊重地地頗遼濶俗有八百里洵陽之稱山高谷深稽察難周往時楚匪潛入東路之西岔河竹筒河西路之壩河高壁洋北路之乾溪河山民多被煽惑賊至附從爲亂故其被蹂躪者爲最烈也。

防漢江之議爲軍興時所最重然漢江在洋縣黃金峽以上處處沙灘褰裳過之自西鄉茶鎮以下水雖稍深而岸[illegible]水大斷淺可過者十數處洵陽境內由安康之二郎灘

三省交界之處灘水程二百七十里漢江南北二岸皆洵陽所轄他邑專防一岸洵陽於賊從南來則守北岸賊從北至又守南岸大榛溪高壁洋頻頻失事嘉慶六年沿江設立各卡士民荷戈以守衙衆晝而數撤無懈亦知切同仇之義矣

白河縣幅幀不過二三百里而山谷阻深由縣西麻湖溝而進紅石河白石河界嶺關廟河各處楚匪潛竄易至竭惑滋事守土者時宜留心

與安漢中與長安相通山路一由安康珑珋溝經洵陽北境鎮安縣孝義廳而至大峪口與安達西安之路也一山

石泉之迎風壩西鄉之子午鎮（即午谷）經寧陝廳東江口營
夾嶺汛而至子午峪（即子午峪）石泉西鄉達西安之路也一由
洋縣之鐵冶河（即灙水）經華陽厚畛子而至盩厔之西駱峪
洋縣達西安之路也一由城固小河口經留壩之西江口
鳳縣之進口關而至鄠縣之斜峪關城固達鳳翔轉至西
安之路也一由褒城連雲棧經留壩鳳縣（古道河）黃牛堡
至寶雞（古陳倉）漢中達鳳翔轉至西安之路也一由畧
（州）經甘肅徽縣兩當縣出鳳縣而至寶雞利州[illegible]
翔之路也興安之路漢唐後無更改者子午[illegible]
以五千人緣南山而東者唐時嘉州荔枝[illegible]

國朝設棧陝魔而由路仍通鐵冶河一路舊稱北駱南讜唐德宗幸興元由之在唐時當有驛路宋元以來荒蕪今雖有人行走沿途無城垣市鎮也小河口一路史武侯於漢中築漢樂二城樂城今城固當亦師行之道北為斜谷但在南者為瀦水河口非褒谷也褒城一路山徑直抵寶鷄南為褒谷北古陳倉非斜谷也唐宋以來鳳嶺紫柏青橋各險由石棧斷長安赴蜀者由鳳翔趨兩當徽成明皋幸蜀但記迦荷之秦迎吳武安兄弟拒金亦在畧陽仙人關一路垂載

朝柴關嶺武關路乃大閘耳漢高之來南鄭由故道經留壩至褒城其出定三秦棧道已焚由略陽徽鳳至寶鷄以褒谷進以略陽出也武侯出斜五丈原其路總曰褒斜者則在棧道既修之時棧道修立必沿河溝始無過高過峻之處由褒谷沿褒水今黑龍江至武關轉北進南河又東至紫金河腦則進口關矣關不甚高過關又沿溝修棧道至至斜谷口棧道由南河口分路而進故綜其首尾曰褒斜若由路則出柴嶺鳳嶺至陳倉與郿縣斜峪谷東西相距一百數十里也棧道作法詳史論

商州在西安東南距省城平路三程[illegible]

過秦領秦嶺極其崔嵬在五郎孝義者上下均七八十里度嶺總須兩日蓋即南山之正幹也嶺在商州者不甚高其上亦有韓文公廟商州城外地勢平敞宜麥粟各種間亦有稻田東爲豫省荊子關扼秦豫之衝東南至龍駒寨小河一道可通舟楫直達襄陽之老河口估客上下覓舟

碓縣人煙稠密亦小都會焉

商州爲楚地商於六百里張儀用以紿懷王者地在楚則關中之險楚與秦共之在秦則楚之防秦者多爲秦弱矣秦既取之詎肯還之其後漢高祖入關即在此一路故商州爲秦中必守之險州轄四縣鎭安居南山之中四通八

達山陽商南與楚之鄖西上津接連雒南密邇豫州各邑
均山大林深楚豫流民入山開墾者多取道於此匪莠不
齊稽防未可少疎
由甘肅之階州翻山西往四川龍安府路最崎嶇即鄧艾
襲蜀之陰平道
賊匪滋事之始川中南江通江各縣治多被焚燬太平諸
土墻以守得以完固王公設險以守其國邊境扼要地方
城垣決不可少非惟數萬生靈藉之保全而扼其衝突之
路賊氛亦不至鴟張有封疆之責者[illegible]小費而興

城口之東經由黃墩旗桿山汪家壩枕花埡過大團城小團城至紅池壩老木園寶塔分路往夔府之大寧奉節烏道羊腸崎嶇不易行突而其背助地險總在沿途老林枝柯叢雜刺眼挂衣即爲健者糾纏不得展布賊匪潛藏其中我軍無由得見賊從林內下覘則纖細俱知於犄角轉灣之處依險竄起貿貿前進輒墜術中循依鄉裏上游大山長林劇賊伏匿其中砍樹開地結棚住居其出入路徑蟠折林中均有暗記糧食除缺出外分伏山徑擄切行商掠村落居民搬運歸巢暇則演習槍棍近日老林在鄖陽者無多意即大小團城漆子坪一帶其

地過於幽遂荒涼既無約正等人爲之稽查兵役巡邏亦所不及久之而林樹叢蒙安知不藏奸也

城口東北經黃墩後坪至一碗泉中心石南通夔府之大寧界而北過偏巖子至陝西平利縣之平溪東北鷄[illegible]至陝西平利縣之鎮坪東過徐家壩焦子埡通湖北竹谿縣之巴山關豐溪兩處山勢極其峻險均象形係各[illegible]當三省通關要路一夫荷戈武士千羣無所用之俱有驛[illegible]爲必守之險

夔州府爲川東門戶帆江貫其中奉節巫山雲陽萬開縣大寧各縣均在江北崇山峻嶺密[illegible]

地南往時土官宣慰之地蠻洞苗寨錯雜其間杜工部云
三峽樓臺淹日月五溪衣服共雲山三峽五溪以寫夔州
實爲確切
綏定府舊爲直隸達州嘉慶元年教匪滋事陞州爲府附
郭爲達縣隸以東鄉新寧渠縣大竹與界夔府北界太平
地皆岡達在岷江之北近府平原沃壤水田連阡稻穀頗
饒距府數十里外則連峯叠巘山谷幽險易以伏奸棚民
雜處稽查不可少疎府至成都一千二百餘里東鄉在府
東北一百里新寧在府東南一百二十里
東鄉北由羅紋壩東北由固軍壩八臺山雙河口白沙均

可至太平縣羅紋壩一路路雖崎嶇沿途尚有人煙固罕
壩一路盤折山谷之中經過老林數處行人恒有戒心
蜀中三關之險在漢中者一陽平關在保寧者二葭萌劍
關而金牛五丁不與焉金牛五丁本爲天險而在武都[illegible]
路其西南東南均有間道可繞陽平今沔縣當蜀口武侯
以全力乘之蓋進可以戰退可以守也陽平爲敵有[illegible]
葭萌之險與敵共之至葭萌再失則蜀中震驚故難禦[illegible]
之善戰不能禦鍾會也歷觀往史未有守劍閣而[illegible]
者乘時在德固爲不易之經而以形勢言禦賊[illegible]
門庭之外也

大巴山由定遠折入南江崔覓前另旁支分為十二嶺一名小巫山俗稱大巴之險過於連雲棧其西與廣元接壤兩河口哨風樓一路通漢中之青石關又山椒之城墻巖七眼洞一路至鐵爐壩亦與南鄭之巫山埡路通岷嶓天險飛渡為難故自來流匪之患恒在漢南江北卽保寧以下襟以嘉陵江者亦可沿岸防堵

川北川東風土與漢南相近明末遭張獻忠殺戮之慘遺民所存無幾承平日久民多外省搬入而湖廣之人尤多以其壤地相連易於搬移古稱蜀民好亂楚人輕剽良者之民燒荒墾田漸成饒裕黠者邀結朋黨稽防少疏便生

事端是在良師牧之善爲駕馭撫綏也

鄖陽山大林深明時荆襄流民聚處其中轉徙於陝之商州與漢川之夔達地險入衆往往煽惑生事項忠白圭之徒皆諸軍討之旋服旋叛甚痛加誅戮而所殺之數不敵新集之多力爲驅遣則回籍之人仍存復來之志故迄無成效也後原傑集三省按撫會議將流民編成戶口分設縣治妙選賢能勤加撫治三省邊境藉以乂安者百數十年原之功德遠矣

自陝西興安至湖北襄陽共計一千三百里而鄖陽爲適中府城依山阻水形勢甚爲鞏固府上游諸山峻峭與川

[illegible]起伏耐人尋玩矣

[illegible]舊城賊匪滋事時縣治被焚燬知縣孔繼瀚領[illegible]修築城垣團練民勇據險拒守賊魁齊王氏等爲其民勇所戮故鄖西鄉兵冠於楚北

上津舊本縣治後并入鄖西設通判分防知縣孔繼瀚籌修石隄一座屹立湖陂之間足壯聲援

鄖西之甲河在陂西白河縣之上三十里水注漢江可通舟楫沂流過上津至盤川關起陸二百四十里至商州進西安省城通計由甲河起至底寧峪口水陸八百餘里行旅避孝義柔嶺之險多取道於此興安之東道也

房縣本漢房陵魏新城地孟達之據以爲蜀魏輕重者也

高山廣谷號爲奧區往代流匪往往盤踞其間板橋山九

道梁等處地方幽險稽防未可少疎

竹山竹谿舊無城垣賊匪滋事縣治遭焚燬近皆籌[illegible]

城高垣崇儲極其華固兩邑風土畧似民勤稼穡[illegible]

溪角鹽壁水田其平原之中錯雜相接故其米[illegible]

陽白河谷民亦借資焉人輕生敢鬬陝西當鄉[illegible]

竹郎西之人頗得其力

竹山南由官渡過白河口至紅坪西折向家壩[illegible]

督進與老爺頂路會由紅坪西南折道漩水坪[illegible]

傺嶺至烏雲頂與四川夔州府之黃草坪汎大昌營各路相通

由紅坪南行過高橋河至相思嶺陳家坡又東折過麻線坪下古坪園公坪至百里荒此數百里中老林深箐與陝西之化龍山四川之大小圍城山勢相連向本無路搜捕零匪開成小徑均極危險

宜昌府古丹陽地楚熊繹始封於此後又名夷陵西陵史稱秦伐楚燒夷陵吳陸抗討步闡於西陵者即此地舊爲州治改陞爲府東界當陽南界宜都北界南漳西界四川之巫山扼巴蜀之咽喉附荆襄之脊背枕山環江地險流

激最爲形勝距武昌省城一千一百餘里

宜昌府城在大江北岸依山阻水雉堞連雲號稱鞏固府所轄東湖歸州興山長樂均在江北巴東鶴峯長陽三州縣在江南與施南接界爲土官宣慰司舊地改土歸流江北數州縣接連四川之夔府本省之鄖陽山大林深亦往時流民積聚之地故賊匪往來竄伏其間

歸州古夔子國地一名秭歸出師表所云秭歸蹉跌者也濱臨大江距府一百一十里東湖歸州均有水匠宜新歸州西北一帶高山長谷與興山無異控制不易

巴東漢巫縣地濱臨大江西四川之夔府大江頂下一三[illegible]

入湖北界也有巴山又名金字山一峯分三岡而下形如
金字縣治依之向無郭垣賊匪滋事之時縣治至被焚燬
荆楚第一層門戶宜爲桑土之綢繆者
巴東縣樓上巴西言川楚之相連也夷陵三峽之一宜都
記稱黃牛灘東入西陵界一百里水山紆曲林木高茂哀
猨三聲巖谷音應行人聞之莫不懷土歸州之空舲峽尤
絕岸嶒立爲飛鳥所不能棲此路數百里均皆天險故自
來纔禍不能過江北而流匪之患亦鮮至江南者
興山縣府北一百二十里在江北山內崇山峻嶺接連四
川諸山道路詰曲攀躋爲難

由興山縣東北經由豐玉坪長房河一路可至鄖陽之房縣西北由五家坪堆子場南陽河至百里荒古木叢箐川楚極邊

由巴東之羅坪雞孫場北過麻線坪通相思嶺西由火峯翻界嶺下百泡池通四川之觀音巖八斗坪至大昌營西北湖界河埫至岑樂坪過黃草坪通大寧縣之大寧廠北帶數百里中多未闢老林往時荆襄流民蔓延川東者必先聚集於此以次轉徙而西故賊匪之竄逆川楚者多取徑於此道路極險林木陰翳官軍往來追捕跋涉動經旬月征人之勞瘁可思矣

山內陵谿峽大溪澗亦多當夏秋雨潦既降山漲暴發濤之急山民名之曰竹筒水無舟楫可通尋常咫尺之守候輒至經日又有雉雞蛇交其卵遇雷入地久而成蛟山內蛇雉最多百姓不知伐蛟之法蛟起攫山裂石坍塌之間廬舍人畜被山水推去往往有之山民頻受其害無可如何蛟將起時有聲閣閣似雉鳴而較閣以此偵之可以預避

山內地廣賦輕惟商州與漢中之南城洋西徵銀間及萬兩興安及四川之保寧夔府湖北之鄖陽宜昌各郡縣極多不過三四千小邑祇數百數十兩緣當

國初定賦之時多係未闢老林故率從輕科

國初定賦入戶花粮原定之額不能符數土著百姓以納課爲難分人領地承賦其承納之國課不過幾錢幾分領地則廣數里至離縣窵遠者一紙執照之内跨山踰嶺常數十里定課既爲無多故其賃佃之租亦不似外間之按畝而定也

老林未闢之先狐狸所居豺狼所嘷虎豹尤多土著人少所種者十分之一二招外省客民納課數金輒指地一塊立約給其墾種客民亦不能盡種轉招客佃積數十年有至七八轉者一戶分作數十戶客租只認招主並不知地主

狡詐地主不能抗爭間有控訟到案則中間七八轉之後主各受佃戶頂銀往往積至數百金斷地歸原主則客民因其開闢成熟地費有工本而頂銀當照據轉給中間貧佃無賠主無力代賠則亦聽其限年再耕而已

流民之入山者北則取道西安鳳翔東則取道商州鄖陽西南則取道重慶夔府宜昌扶老攜幼千百為羣到處絡繹不絕不由大路不下客寓夜在沿途之祠廟巖屋或密林之中住宿取石支鍋拾柴作飯遇有鄉貫便寄住為地開墾伐木支椽上覆茅草僅蔽風雨借雜糧數石作種數年有收典當山地方漸次築土屋數板否則仍徙他處故

統謂之棚民其開荒成熟住久有業及小貿易營生者漢

典平籍人別之曰新民部宜入則稱為客民

山中開荒之法大樹蔽翳長緪下縋巨石就根斧鋸並施

樹既放倒本幹聽其霉壞砍旁幹作薪葉枝晒乾縱火焚

之成灰故其地肥美不須加糞往往種一收百間有就樹

幹中挖一大孔置火其中樹油內注火燃不息久之烟出

樹頂而大樹成炭矣

數十年前山內秋收以粟穀為大庄粟利不及包穀近日

遍山漫谷皆包穀包穀高至一丈許一株常二三包上收

之歲一包結實千粒中歲每包亦五六百粒種一收[illegible][illegible]

利甚大悉飯作饍釀酒飼猪均取於此與大小二麥之用相當故夏收視麥秋成視包穀以其厚薄定歲豐歉清野之策可行之山外而不能行於山內溪河兩岸早麥三月已有熟者低山之麥以五月熟高山之麥六七月始熟包穀種平原山溝者六月底可摘食低山熟以八九月高山之熟則在十月包穀既熟其穗倒垂經歷霜雪粒更堅實山民無倉收貯往往旋摘旋食歲潦則望低山之收歲旱則資高山之熟不能禁民間力作無高低早晚之分持清野之說日下符檄督責州縣徒滋兵役擾累於事無濟也

山民饘粥之外鹽布零星雜用不能不借資商賈負檑貿易道路遼遠故喂畜猪隻多者至數十頭或生驅出山或醃肉作脯轉賣以資日用

山內營生之計開荒之外有鐵廠木廠紙廠耳廠各項一廠多者恒數百人少者亦數十人賊匪滋事之始有議以各廠人多恐被賊裹誘當嚴行驅散者是大不然凡開廠之商必有貲本足以養活廠內之人必有力量足以彈壓廠內之人工作利其貲值帖然爲用各商護其貲本偵探賊踪往往較官府爲真於開廠之地必擇險峻可守之處結寨屯積糧食賊至搬藏其中賊不能裹也若不准開廠

則工作之人無資以生添數十萬無業流民難保其不[illegible]
從爲亂故只當聽其經營不可擾也至於聯絡各廠各設
卡倫無事安心工作有警協力防堵則耐勞習險之人更
有得其資力者是在良師牧之善馭矣

叢竹生山中遍嶺漫谷最爲茂密取以作紙工本無多獲
利頗易故處處皆有紙廠山內險阻老林之虬幹繆枝固
爲一端而挂衣刺服令人不能展布則叢竹之爲患更烈
竹筍常青春燒不然得多有紙廠砍伐非惟利民亦可除
害

川陝邊徼土著之民十無一二湖廣客籍約有五分廣東

安徽江西各省約有三四分五方雜處無族姓之聯綴無禮教之防維呼朋招類動稱盟兄姻婭之外別有乾親往來住宿內外無分奸拐之事無日不有人理既滅孳孽所以類仍也

開山種土良民儘多其間與匪徒相比者亦自有故山內村落絕少不過就所種之地架棚築屋零星散處所稱地鄰往往嶺谷隔絕卽兩山相望而一上一下動輒數里匪徒竊刼難資守望之力孤掌難鳴不敢與匪徒爲難

教匪之煽惑山民稱持咒念經可免刼殺立登仙佛愚民無知共相崇信故入教者多其實別無伎倆所云驅鬼符

神剪紙撒豆之術特好事者神奇其說荒誕之辭耳其拒抗官兵則各處痞徒之附從者賊中有老長櫃少長櫃妄稱掌教元帥則眞教也其妄號領兵元帥則痞徒之出力格鬬者賊匪竄匿山中遇丁壯輒裹之反縛令負糧跟走惘惘行山谷中十餘日去鄉已遠漸釋其縛逼令刺殺所擄之人以堅其心不則謂無用轉殺之矣故審訊裹脇之徒其供稱曾經殺人要非其本心也

賊擄十數歲小孩教以擊刺稍大者號曰毛粘錐次者號曰馬娃子此輩幼小無知以殺人放火爲頑戲便捷輕銳如錐如馬故以爲名

嘓匪之在山內者較教匪爲勁悍往往於未闢老林之中斫木架棚操習技藝各有徒長什伯爲羣拜把之後不許擅散有散去者輒追殺之其長曰老帽曰帽頂其管事之人曰大武大滿其兄弟輩所帶之龍陽曰乾兒呼各兄弟曰伯曰叔伯叔相遇不敢褻語如犯之拔刀相向甚於調其妻妹

山民貿易定期赴場場有在市旁者亦有開於無人煙之處曰荒場當山貨既集如有嘓匪猝至則場頭恐其刼掠歛錢相贈所全者多未可遽以通盜繩也

匪徒之聚大抵皆由賭博山內地雖荒涼而賭局絕大往

往數百兩千兩爲輸贏之注無錢以償流而爲盜其賭自
造賓盆彈錢擲骰不打馬弔不鬬紙牌也嚴則守令能禁
賭博卽爲清盜之源

匪中有領帳房之名用青布數十疋縫大帳房一二具櫈
棹皆備遇民間紅白事頭人持帖送分張掛於其家號曰
欵客戚友弔賀坐其帳中卽入賭局家中殷實者百
計誘騙或用酒灌醉但一言入場卽爲小賭所輸之數勒
主人作保擔認强搶牛馬逼賣田產無所不至此類領帳房
者皆匪中豪長與胥役兵丁多相勾結甚至衙門家丁受
其餽遺陋規官府設法擒拿非聲東擊西鮮不透漏脫逃

匪徒有紅錢客黑錢客之分黑錢者爲鬼爲蜮換包設騙行踪詭秘多以術愚人紅錢則作會結黨持刀執槍白日市廛地方紳耆保正無敢過問兵役獲其夥犯中途攔截名曰打砲火邊徼地方官固宜潔清自好尤須兼通方畧如過於拘謹不能除害則良民不能安靖

山內官吏士民行走數十里無不攜有軍器以防賊匪戕人暗藏利刀質小而銳名曰黃鱔尾遇追捕緊急挺持拚鬬我無利器則爲彼戕害伊何道而責刀買犢也

山內各色痞徒閒遊城市者統謂之閒打浪此輩倘有匪興則充鄉勇營夫所得銀錢隨手花消遇悄匪則相從劫

掠伍兵役亦相帮搜捕不事生業總非善良則打痕[illegible]便成咽匪咽匪之衆即爲教匪流賊能令地無遊民則盜賊自熄矣

三省亂民平定之時新添營汎用資彈壓有新營即有新兵多係降匪鄉勇充當與匪之殺其夥黨赴營投誠與鄉勇之從征日久無籍可歸者遣散恐滋事端是以收入營伍但此輩本非善良殺人放火習慣成性詎能安守營規又當從征之時口糧優厚打仗有償殺賊有獲飲酒食肉日日醉飽入伍則有限餉銀不能恣其口腹宜其難以帖然也

邊地兵餉有宜變通者從時山內人少糧食絕賤大米每市石價值不過白銀一兩包穀雜糧每市石只青蚨四五百文是以糧餉盡給銀兩不給本色原為便兵數十年來山內流徙人多戶口殷繁加之軍興以後連歲荒旱包穀每石至七八兩收成之歲大米每石價常在二三兩以外包穀亦須二兩上下糧食數貴陳兵在營日久薪有[illegible]或兼營生理尚可勉強支持新兵於餉銀外別無津貼[illegible]計更難為各營籌者每人按月發給本色兵米京斗三斗餘銀仍為鹽菜不至糴貴受累自當漸次安靖

山內防維之策總以安輯流民為第一要務流民別[illegible]

所願各安其業奸徒亦不能以煽惑即偶有蠢動而各身家長擾自擬盜成勁旅好亂之奸民終不敵良民之多也山內差役多容民充當無風生浪遇棚民有事敲骨吸髓弁兵附和為奸如今日檄令查某寨明日差令禁某事地方窵遠山民受其淩虐無可告訴無為申理搘然無復有生之樂一二奸徒倡率爭相附從則禍變成矣賢明監司太守十數人落落分布三省邊境彰恤民隱勤於稽察俾在官人役不能逞其奸蠹役俾則土流安業自不至輕有生心

保甲本彌盜良法而山內州縣則只可行之城市不能行

於村落棚民本無定居今年在此明歲在彼甚至一歲之中遷徙數處即其已造房屋者亦零星散處非望衡瞻宇比鄰而居也保正甲長相距恆數里數十里詎能朝夕稽查而造民牌取戶結斂錢作費徒滋胥吏之魚肉值上憲或委官稽查長正領所管牌頭於適中場集守候動至旬日既已廢時失業又復多食口岸實為有損無益至客店之循環簿亦只可用之城市外省流民入山多寄宿於廠賬徒則山徑取捷均不在客店安歇所謂客店不過賣漿之小販而已各縣邊境距治恆數百里如客店必照例送報月一陳核則僕僕道途不勝其苦矣

山中打生獵戶平時專驅除虎狼之為民害其火銃百不失一五溪縱無以踰之又各廠中防嚕匪刼掠有標客技擊一可當十壯丁往時有捐重貲募數百人護輜重者獨無失亡或大軍有急揮此輩援之往往轉敗為勝古名將破賊必簡選鋒此足備軍鋒之用不事外求者

州縣民壯例本與兵一體操演設以衛庫獄者近則只以喚詞訟拘人証操演二字絕不提及蓋遠弊也山內則有不得不講者地方遼闊城守之千把汛兵數十名解犯送差而外存城幾人倘有盜賊文武措手無策亦決不敢向前搜捕以致浸釀事端竊以山內民壯當相縣之大小大

縣設一百名中小亦必八十名責成縣官勤加操練每名
歲支口糧一十二兩此項經費卽查明從前叛產絕業將
佃租動撥自可敷用
團練之法有疑其勞民者是大不然當賊匪蠭起之時山
內州縣豈能處處用兵防守團練之衆雖不足以當大賊
而聲勢旣張則小股賊匪亦不敢輕有窺伺查賊匪將至
必先有賊探偵視無備乘虛而入團練旣成每月操練兩
次不過費兩日工夫其餘二十八日儘可力作若不習練
則賊匪日日滋擾地方光棍加以恐嚇百姓且藏匿深穴
不敢耕種其廢時荒業爲何如古人稱平賊之[illegible][illegible][illegible]

招募招募不如團練然總須相兼而行則戰守有資矣團練雖民間自捐桑梓須官府激勵少爲貲助故於有事地方上官當費爲調劑俾得展布始可責以固境保民也

供運之方當於要路各寨預爲儲備蓋當官兵臨境之際必賊匪滋擾之時設法供運亦防賊匪攔搶而供運之人尤當斟酌竊謂用家丁不如用差役用差役不如用紳士家丁入山行李先自累墜路徑不熟聞賊膽怯往往遲擱不到浮開運脚使費差役路徑熟悉兼恐誤差責懲而人夫不受約束是以亦難得力紳士則居住寨堡之中其心急欲官兵殺賊地方亦靜事雖公而切己辦理較實心

也地方官於寄糧寨堡擇紳士耆民謹厚可靠者先給發
運營銀兩候其官兵一至便行轉運寨堡中多其子弟親
賞共顧顏面必相助運送決不致誤此在地方司牧平日
官民一氣有以作其趨事赴公之誼自然休戚相關

聽訟雖非致治之源而閭閻受累實由於此此山內尤甚川
楚民情本自好事加以光棍包攬教唆鼠牙雀角便成訟
端差役手執一票視爲奇貨可居邊境距州縣寫遠者往
往將所喚之人羈押中途客店店主串通一氣彼此分肥
爲之關說所欲既遂則回稟未票之先已往都省索詐未
遂或更有株害之人則云喚至中途被某某等糾衆搶回

前差票喚至城中又羈之保戶屢月經旬不得質訊並役坐食兩造飯銀差費一訟所用動至屢百至命案之鄰証盜案之開花一票尤必破數家民苦莫訴幾何不胥民爲盜也地方官嚴飭限期相地遠近計日審結案無留牘獄無繫民民保而盜自弭矣

康熙年間川陝總督鄂海招募鄉民於各邊邑開荒種山邑多設有招徠館又飭州縣選擇紳士耆民充爲鄉長約正宣講

聖諭城中朔望山內場集均爲演講責成地方官實力奉行風俗丕變盜賊稀少百年以來父老傳爲盛事善政之化民

成俗即遊徵亦未必不可舉行是所望於志希循良者

陽城之言撫字心勞催科政拙仁吏之用心也山內徵收悉從輕則民間尚有受累者害不在官而在差役地棍蓋山民應完錢糧多是幾分幾釐而距州縣往往數百里至縣城又不能即上櫃給照往返動至彌旬則此幾分幾釐者非一二金不楚山民不能自完則差役地棍於開徵之時將山內花戶代爲完納名曰截糧官利徵收之早畢不復稽查照票一入伊輩之手故每挨延俟至次年開徵向花戶催索陳欠花戶不知已完懼以陳欠到官必受責罰任其魚肉於是算本利索路費用費一照非數金不得

詢山中紳耆均稱一邑錢糧不踰千兩而民間有數萬之累非虛言也良司牧隨到隨收又或分期下鄉聽其就近完納徵銀不滿一錢者准以銅錢完納此即催科中之撫字也

滇黔粵嶠之間石山亦峻峭可觀其所謂石山者石自為石不甚與土雜也山內則不然石雜土中不相連屬夏秋之際霖雨經旬土成浮泥力不能以綴石巨石由山巔滾滾而下當久雨新霽行人常有戒心否則裂石砰擊未有不立碎者矣

山內石雜土中無不可種之山此其所以為利也而道路

之不能修亦即由此蓋土盡浮泥經烈日暄晒則堅如石塊鋤鍬難施募人開挖甫得平夷及大雨時行巨石之隨行潦下墜者又復堆積沿途加以藤蘿叢竹之蒙蔽旋剪旋生夏秋之間征人之苦較倍他處

山中石多而性浮非徒雜在土山者雨多必至碎裂即一壁懸崖木自石骨罅隙而久雨之後亦自時時坍墜故寨堡之倚巖而結者往往下木椿於石穴之間方得堅固

山內土性不堅南城洋西各邑號稱平衍其土力亦不敵山外西鄉各郡也所築堡城即加工夯築一經霖雨便至坍塌惟處處有石尋得脈絡用鐵塹鑿入擊以巨鎚用力

推擠即翻騰而下取石甚便作堡者用土不如用石工省而堅但其石性本酥巨石砌根基五尺以上只可石片加高决不可用巨石恐其質重壓碎也

山內氣候與平壩不同南山大巴山闗城之屬積雪至夏初方消至八九月間又霏霏下雪矣十月以後土結成冰堅滑不可行陟高者用鐵挖磴攀援樹枝而上故搜捕之師一至冬令馬隊不能得力

定遠太平鎮坪城口各處山大林深天開一井常多陰雨即晴霽亦有濛霧霧中多硫磺氣感觸之者輒生膨脹搖痢之疾又盛夏之時必有數處下雹小如彈丸大或盈拳

將包穀雜糧打倒人畜急避林巖中亦凝陰之氣所成也惟下霜之處不過一線長有至數十里寬不過數里糧食非成熟之時霜過後山農扶培尚可吐穗結實也

原擬於鄖陽添設巡撫將山內州縣遼闊者分設縣治洵安邊大猷也惜其所籌辦者祇爲秦豫楚三省交連之處未深及秦蜀上游也山之在楚豫者雖亦高大而不如秦蜀之險峨且老林深箐多在秦蜀接壤川東北郡邑之邊秦者距成都往往千數百里視鄖陽之距武昌更迢遙矣縣治過大難以兼顧如太平之城口洋縣之華陽安康之磚坪平利之鎮坪者此類尚多當時並未議及量今

形不同固有待於後人乎

添營不如分縣營資彈壓而已未能責以撫綏導教也且設立營汛雖增添額兵其民不能管也縣則訟獄者往焉輸納者集焉考試之生童聚焉久之客商移住漸成都會得賢司牧勤於治理勸農興學則民風可以丕變至審事完課考試均皆便民又不待言矣如以邊地瘠薄縣官窮苦則新設之地附以邊俸論陞加之鼓勵當有自奮於功名者

堅壁淸野均制寇良策山內之野難淸已論於前至堅壁之策則行之確有成效五年以前賊勢之熾者以其到處

漢人脇從日衆搶掠民食因糧於我也自寨堡之議行民盡倚險結寨平原之中亦挖濠作堡牲畜糧米盡皆收藏其中探有賊信民歸寨堡悉險拒守賊至無人可裹無糧可掠賊勢自衰矣

寨堡之設固足保民於剿賊機宜亦大有裨益賊匪奔竄山谷不由路徑官兵盡力窮追相距總隔一二日程以其前無阻截之者也寨堡既成加以團練賊至據險以[illegible]大兵躡擊得及殲不獲大勝者參贊德侯追樊人傑徐添[illegible]兩賊首賊匪蹦淺渡漢因前途有馬鞍寨之險少爲[illegible]而德侯親督健旅追及之張家坪斬俘數千其大谷二[illegible]

逆窮蹙不旬日均皆殲滅又老賊張添倫等合七股大賊萬餘人攻打大平寨神仙洞二處者兩日楊提軍領兵至神河口聞之連夜前進天甫明而至賊營寨民扼之於後官兵剿之於前七股賊匪一戰盪平此尤彰彰在人耳目者

山民質樸勁勇耐勞習險非平原百姓氣浮而靡者可比果其團練得宜賊匪畏之相遇輒曰土豹子可恨蓋賊匪之用以勞我師者我兵必分道架梁而賊匪翻山踰嶺其來如虎其去如鼠跟追倏無蹤跡也山民則不然賊匪之能皆山民所自其而賊匪之路徑又不遠山民生長其地

爲更熟也但訓練之時有宜與首人講論者百姓非兵勇

難以法治可勝不可敗如傷數人則餘皆鳥獸散銳氣挫

矣賊來勿迎頭攻擊沿途分伏壯健於山灣石角之間賊

匪大隊過去必有拉後之數十人委頓道途開突出截擊

可以盡擒前寨既用此計後寨亦依計行之則賊所過寨

堡必有損折又賊於夜間有住紮地方附近寨堡揀壯健

於夜靜更深時用大礮過山鳥遙擊之縱不能多殺賊而

徹夜不得休息必驚惶拔走明日至他處又復如此則賊

亦疲罷拉後被擒者益多我不勞而彼已不支鄉兵困賊

之至計也

西安各隘口賊初頻頻窺伺後素觀察團練民勇徧設卡倫分布防堵時屆紳士震金鼓揚旌旗分隊巡邏聲勢甚雄壯賊不敢犯平原所保全勝者甚大亦可知團練之成效矣

團練鄉民不過令其保聚無遭蹂躪非欲以此邀戰功也教習之時令其演火銃擊石子能於百步外中靶爲上不必令習刀矛蓋刀矛決生死於五步之內百姓各有身家不值於必死之賊拚命火銃則擊之百步之外度不能勝尚可爬山而逃至於善擊石子則猝遇賊匪手無器械地下石塊即可以禦禁所謂沒羽箭也以守寨堡尤宜較之火

餉費省而力相當

團練之法各寨寨勇設寨長寨副大旗小旗以次分管寨長必須寨民公保承充十數寨相其人之多寡爲設寨總選紳士之有才幹爲衆所服者充之近邊要隘則各寨輪撥數人設卡防守當耕作之時百姓分布耕種防匪之突至各卡於高山眺望偵有賊蹤放一礮則耕作之人盡皆收檢農具偵賊向此路則放二礮人畜皆歸寨堡賊近則放三礮寨總糾合各寨盡整器械集壯丁堵禦前卡信礮既放後卡聞聲接放頃刻之時數百里間咸知警備賊至不放礮與非賊至放礮寨總查出均解官嚴懲

偵探不明便至誤事而探卒最難得其人往往於中途逗遛數日回則糊塗捏報團練既行於各邑沿邊寨總各給木戳探止本境者其探票內必要取寨總戳記如至鄰省鄰邑飭令所到營縣稟請於票內加用印信以杜道途聽說之弊寨僕給口糧票內無戳記印信必加重懲

百姓自捍身家不能出境勦捕間有地當要衝本地民力單弱必須得人幫助者當愷切諭以唇齒之義而所謂止在數十里之內百姓知無遠役地方官又能加之獎勵軫其饑寒自然踴躍從事

林中所產老毛竹節密而堅柔而勁賊匪砍作矛桿長丈

丈七八尺拒抗時千矛攢刺短兵砍撥軟不受刀前矛前開後矛已至賊勢不支則拔出矛頭棄桿翻山形同猿猱竄至他處又砍竹作桿前敵之兵火銃弓箭林內不便施放亦用長矛彼此刺擊馬服君曰兩鼠鬬穴將勇者勝信哉

平原之中弓箭疎遁及遠火銃亦可得力故賊匪不輕離老林盤踞之役齊王氏率賊匪數萬人出山攻撲王提軍營血戰竟日子藥皆盡賊用馬隊直衝而前有山西千總崔旻者奮勇領虎頭藤牌軍二百名跳躍出迎賊馬驚[illegible]自相踐踏營中分兵鼓噪繼之賊匪始退次日額侯帶代

馬隊至盡銳衝殺邊兵猛勇善射一皆當百賊死傷大半逃遁入山自是不敢輕窺平原剿賊之師弓矢銃矛藤牌均宜分隊練習不可偏廢也

賊匪之敗邪我師一時難於剪除者賊無輜重急則翻山而逸我軍有鑼鍋帳房必繞山溝而行一大山翻過不過數十里而繞山溝取道則二三百里軍至而賊已遠颺經略參贊揚提軍督將軍諸軍於追賊緊急時輒亦屏去鑼鍋帳房跟蹤徑前於崎嶇之處徒步身先士卒故所向克捷

追敵之難固限於地險然亦多由軍糧之不能接濟賊匪

隨切隨食不須持糧官軍不能也賊軍日走百數十里官
軍亦日追百數十里而負糧夫馬日祇能行數十里往往
兵行一日糧兩三日始達乾糧難以多攜不能不住紮等
糧聚堡既成官兵經由處所預先貯糧軍至輒搬運供給
庚癸之無呼實資於此
兵以衛民不戕上卒則雖殺敵致果終非雲霓之師也經
畧參贊所以克奏膚功者拿定保民二字主見先定每
下營村老皆得進見詢問民間疾苦長吏賢否約束[illegible]
秋毫無犯德侯常勦賊西鄉紫陽間四面皆賊督兵[illegible]
攻擊軍中缺糧已二日兵軍有掠奪民糧食者立斬[illegible]

故三省邊民感戴異常聞兩侯營至老幼夾道歡迎經
之卒山內軍民聞之多遙賀痛哭亦可爲領兵者師矣
山內戡定之功固由將弁而實賴地方之司牧賊匪經勝
仗後脇從之衆多乘間自投地方官不能安輯任兵役嚇
詐則無路自新又或苦於苛政甘心作賊則所殺之賊不
逮所增之數矣卽搜捕之時良民司牧功亦有易奏者領兵
官所帶數千人外不能別有統轄地方官果得民心則所
轄數萬數十萬百姓皆爲父子兵寨民於官兵經過多疑
懼不敢到營卽偵知賊在前途不能相告若地方官則賊
所至之地保正寨長均須立報得以預爲準備此皆制勝

之要弭盜之本也

戡亂之方不難於一戰而勝之而難於全局而安之又安之亦寬猛並用曲折周詳巨細必須皆到則司牧之責任重矣

岳少保曰文官不要錢武官不怕死天下太平矣穆提軍督兵勇二千餘人追剿賊首伍懷志於南山老林徒步當先躋蹶千里幾危者數其氣彌厲卒俘伍逆撲滅此股大賊其後剿賊定遠通江之間策馬衝陣身中數矛死邊人賢所稱其武烈又言慶將軍領兵不二千人紮定遠之長嶺川匪萬餘突由竹峪關至定遠之黎壩人心驚惶將

督軍奮擊却回軍至九軍場又遇賊大隊從星子山東去亦徑前衝殺賊敗回竄後聞其屯軍西鄉賊繞道偷渡漢江傾軍馳截賊濟大半其未及濟者均爲掩殺常奉撥過七星場卅人指觀沙場死賊背上箭如蝟毛亦可謂敢戰者矣

因山成寨倂村爲堡固保衛百姓不致蹂躪之要策而山內營汛有宜捍衛之者凡設營汛之地必地當要隘爲我之所必守賊之所必經但營汛既立卽當衛此營汛崇山峻嶺之中安一外委把總官兵數十名而平時寄住集場無駐憩之房舍有事分伏徑路無把扼之壁壘置之散地

一夫夜呼愴惶四竄則安用設此弁兵爲且一夫當關萬夫莫開自必有可當之關而後可靠此當關之一夫如有險不守則與無險同推是山內必守必爭之地多營汛到處安設經費有常詎能俱安城堡卽建城堡亦恐兵少不能守禦因思辦理苗疆有建碉卡扼要之法推其意而爲碉堡費可以逸待勞以少禦多賊匪往來要路有地勢過於逼仄嶔崎不能立站多人者則扼要安設二三碉樓作梅花犄勢或連珠形子藥米薪皆貯碉中賊自不敢偷越其汛地稍平或山中小場集則用碉堡法其碉與守卡四面封砌者不同就堡墻中作偏碉向外三面凸出在內一

頂空之碉高三層上覆以瓦上中兩層作樓層砌銃眼礮眼下層以護堡根中上二層迎敵每碉相隔五六十丈今左碉與右碉銃礮接連得及銃礮眼瞭望眼均外窄內寬令內銃可出外銃不得入堡築土牛厚四五尺高一丈七八尺不須用排垜女墻門即設二碉間計二百一二十丈之城共作四碉每碉用十人守之寢食其中是二百餘丈之城只須守以四十人而百姓卽可安居堡內其地勢寬者添作五六碉地勢窄者少作一碉相地勢以建設大小圓長均無不宜䇿碉樓石砌更好堡碉使用窯磚磚每塊長一尺寬五寸厚二寸砌四進連灰計厚二尺有餘高一

百餘道灰計二丈有餘三面各寬一丈二尺用磚在一萬三千塊灰之斤數與磚埒山內薪柴近便計一礮工價百數十金要卡用單礮要汎用礮堡民間之作寨堡者亦仿合仿效爲之處處銅城鐵壁矣

南山當軍興時修建各城堡以資捍衛不數年間旋[illegible]圮大約城堡之難完因其限於地勢十居六七而[illegible]未能如法則亦十有三四當戡定賊匪之際大軍[illegible]水結爲營壘而建城者曰此形勝地也可倚爲治所[illegible]營之可也數萬人者至建城而衙署兵房之外[illegible]民居矣

沿海土壤之性與平原迥殊黃壤雜白者必兼沙塗混之土則多石兼沙多石之土晴久堅於頑鐵雨多則沙石各分決不可取築城身城傍溪河一經水嚙必連基傾覆其尤不可恃者緣山而築曰扒山城山皆往時老林浮面之土係敗葉枯枝所化夏秋霖雨浮面三四尺都成軟泥不勝城身之重非坐塌則連山砰拆間有山質為石者似為可靠不知土內石質是沙土凝結而成非真石也與煤礦無異每歲必增長數分數年積長一二寸山既長磚石之砌其上者漸次迸開海漫裂縫雨水浸入無不坍塌此皆限於地勢者也城工之鞏固者以石為首即有倒圮其石

尚存扶砌依然完好但必取石之地近如從數里外扛擡則運費過重其次則爲灰土城灰土攙合得法工力夯鎚能到則結成一片可以經久但灰土保固與磚城均三十年工料所開不及磚石之七故承修者寧磚不灰且磚城必築土牛山內土色不佳雖揀土夯鎚如法日久變[illegible]陳土漸磁實歇下二三寸土牛爲磚之所附麗土一[illegible]塌則磚必裂開倒塌磚城無用灰土之例承修者[illegible]版全注於磚土牛恆不經意至扒山城內下欵斜一[illegible]土尤難施力磚塊層層側砌勢同懸巖一處臌裂[illegible]處所都不能支其磚城海漫尤爲喫緊磚土[illegible]

至於新舊磚與磚接經踹踏動搖亦多裂縫雨水從縫浸入土灌而下水積土漲磚城自必膨裂凡此皆修造之未得法者也承修各員於地勢作法未能十分詳悉而估冊一定即心知其弊恐難驗收勉強完竣遇有膨裂奉文補修亦只知坍處當補而於所以致坍之由拘於成功難以更變以致賠累無窮定遠石城係煙鑛創形勢稍卑修葺為易華陽興安各土堡今歲修此明歲塌彼即全行補修而所補之處仍然坍塌西鄉磚城磚工向稱堅好奈城基一半扒山山頂一段裂開則兩旁欹斜之處已成極險即將頭塌之段補修其兩旁就傾之勢不能維綴至兩旁

既傾則補修者反被牽連工費尤爲徒糜既不能更圖改遷而修舊難於作新於補偏救弊之中思永固久完之策惟於原修土城原修磚城之土牛將海漫裹外皮連根加築灰土二三尺築時八錘八夯勤督工匠勿令偷減務堅緻如鐵窠使水不至浸入朳山之土牛尤須預先購料鳩工趁天氣晴和通力合作築成一層再加一層決不可分段程工段落一分則相接之處即爲異時開裂之地土牛築成經一伏秋俟其歇定然後外包灰土海漫取估計之磚價爲灰土之工料費亦相當得實心任事之人尚可取補偏救弊之益也

山內民風土俗已畧具梗概闢林墾荒伐擾木鐵紙耳等廠凡所爲開闢財源廣生計俾棚民得各安其業也再於適中之處設重臣以一其事權遼闊之處分州縣以專其治理綏靖之大規不外此矣顧經世大猷兵食並重軍威果然雄盛自可消侮亂之萌團練之法只可行於有事之時若云加增兵額則山內地方如此之廣莫詎只添數營數汛[illegible]能控制者而添數營數汛其議餉議糧經費已不貲矣屯政雖係古法然有實心任事之人不避勞險安在不可舉行即如新疆苗疆各屯現在均著有成效山內有水田之處難以升科而棚民既有水田便成土著亦思爲子孫

之計亦畏有賦匯之害核其田爲屯田編其人爲屯丁即以現有之田定爲口分世業設屯弁以管束之作屯堡以團聚之寸土顆粒官無利焉再爲清出叛產絶業收其租課以供屯務之雜用分派素得民心之司牧樸切開導使山民曉然知此事之爲已如此則屯政可行山內稍平衍之處皆有屯堡則氣完勢重稽防兆自便當各老林[illegible]民開墾雖有匪徒潛竄而我整彼散我主彼客不[illegible]奸兵寓於民洵久安長治之規也良醫療病用藥[illegible]滅而方恒傳之古人是所望於集羣思廣衆[illegible]

勘定之初既定之後業各有主不能行矣

邊境山內谷脂之處稽防難周外省匪徒潛相煽惑楚之房竹興歸蜀之保寧綏定秦之興安商州教匪滋事時各郡均有附從之衆漢中者處其間頗知讀書獨少習教之人故清茶叛產漢屬不過一二處也

教之名稱不一曰清香曰圓頓曰太陽曰天主曰白蓮皆山內所有清香圓頓太陽不過齋公居士藉此引誘善男信女持齋念佛作會設醮歛取香錢爲糊口之資而已天主亦各自爲教高者談性說天低者襲釋氏唾餘以因果動人清香各教多老翁老姥天主教則人多文弱均無能爲地方害白蓮教託彌勒佛降世旣持齋咒兼用符籙或

天行疾疫治以符籙偶爾痊可信從漸多所拜燈光日久目眩現出花蕋信以爲眞則于吉張角之害滋矣

天主教往時山中設有經堂雖無大害惑衆特甚西洋人入內地傳教者有神甫西滿月望等名色入其教者無論男女必要領洗如僧家受戒領洗之後奉其本師之誡至死不變男女婚嫁皆從教中人其教奉十字架悔教必令將十字架踹過老教雖加以流放不肯踹架聞往時西洋人於習教之戶每歲給長歷一紙銀錢數圓故附和者衆近日稽查嚴密西洋人不許蹤入內地山內並不使用銀錢此風漸息矣

啯匪易遏絕教匪難清淨啯嚕皆無賴惡少不能謀衣食竊擄人財貨以為生活百姓莫不惱之恨之思欲撻之殺之故啯匪滋事一紙檄下格鬭者登時打死無論則鄉約客頭一呼而丁壯蹻從不難全夥緝獲教匪則不然所煽惑者多係有田產之人假託於持齋念咒戒貪戒淫可以成佛成仙所取供給米為數無多而習教之人入彼黨夥不攜貲糧穿衣喫飯不分爾我地方有傳教之人久之引誘漸廣村落中則鄉約客頭與教城鎮中則差役書辦與教所用稽查之人即為教中之人教首竄伏大村庄互相蔽護難於拘捕也

孔孟言人性皆善實爲至當不易不獨常人怵惕入井之孺子憤怒蹴地之殘羹見其性之非惡也即習教之徒其初念皆懷成佛成仙之心而惑之者則亦曰持齋唸咒戒淫戒貪以善報炫之遂相信從非性質本善何至動於彼也鄉曲顓愚耳未聞忠信之言目不睹詩禮之書有爲善之心而不知爲善之道誤入迷途果其黨庠里序徧於村落安知其不出彼入此孟子曰人倫明於上小民親於下又曰君子反經而已矣經正則庶民興庶民興斯無邪慝非虛言也秦漢之際篝火狐鳴假魚書以動衆近於邪矣漢武帝表章六經閭里之間老師宿儒抱遺經傳經[illegible]

勁數千人東漢明章之世特重儒教博士弟子散在天下幾於比戶絃誦四百年間無所謂邪教至末世黨禍起處士戮正教凌夷而陵魯倡於漢南角梁張於六州矣宋三百年治法以儒術爲重徵之史傳無所謂邪教者至元末乃有韓山童徐壽輝以彌勒佛降生惑衆明初亦知教化爲重至末造東林幾役之患成而山東徐鴻儒王國賢之徒乃蔓延而滋事天地之道陰陽消長而已有陽不能無陰有正不能無邪泰運方隆則小往大來君子道長而小人道消君子之道之長亦惟聚君子於朝正教之興則必使城鎮村落之間多讀書務正之人查習教徒衆西北爲

盛南方州縣應試童生常二三千人西北則著名州縣應試童生或止數十名百名應試童如此則讀書之人寥寥可知讀書明理之人少無怪邪教之得以蠱惑愚民也山內州縣崇重師儒廣設義館以拘捕之費爲修脯之資而各上憲即以童子應試之多寡定長吏賢否則山內讀書人多村落中有一二明理之童生即可少數十戸喫教之愚民此拔禍本塞亂源之至計也